

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jiří Svoboda

Studijní program:

N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu

Téma: Chyby a vady vznikající při realizaci výstavby krbů z hlediska požární
bezpečnosti
Faults and Defects Occurring in the course of Construction
of Hearthstones from the Point of View of Fire Safety

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Cílem práce je poukázat na chyby při realizaci výstavby krbů, vytvořit statistický přehled požárů v ČR při užívání krbů a stanovení právní zodpovědnosti osob při šetření příčiny vzniku požáru od krbu.

Charakterizace práce:

Předmětem diplomové práce je poukázání na chyby při realizaci krbů. Dále statistický přehled počtu požárů v ČR při užívání krbů. Praktické měření teplot při provozu krbu na vícesložkovém nerezovém komínu a srovnání s výpočtem přestupu tepla. Stanovení právní zodpovědnosti osob při šetření příčiny vzniku požáru od krbu.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČSN 73 4230 Krby s otevřeným a uzavíratelným ohništěm, Praha, Český normalizační institut, 2004, 24 s.

ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv, Praha, Český normalizační institut, 2010, 68 s.

JIRÍK, F.: Komíny. 3. přepracované vydání, GRADA, 2009, 128 s., ISBN: 978-80-247-2823-0


Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Aleš Směja**

Konzultant diplomové práce: Ing. Tereza Česelská

Datum zadání: 30.11.2010

Datum odevzdání: 15.04.2011


Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry




doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
děkan fakulty